

SECURE APPLICATION CONNECTIVITY

AlgoSec Horizon

Uma plataforma unificada para governar conectividade segura de aplicações em ambientes híbridos e multicloud — com visibilidade, análise de risco, automação de mudanças e evidências de compliance.

O **AlgoSec Horizon** é uma plataforma de **Secure Application Connectivity**: ela ajuda empresas a descobrir como aplicações se conectam, entender quais políticas sustentam esses fluxos, avaliar riscos antes de mudanças, automatizar processos de conectividade e manter evidências para auditoria.

Em vez de tratar firewall, cloud, SDN, objetos, tickets e compliance como processos separados, o Horizon organiza tudo em um modelo **application-centric**, conectando aplicação, risco, política, workflow, objetos e evidências no mesmo contexto operacional.

POR QUE ISSO IMPORTA

- Aplicações críticas dependem de conectividade distribuída entre cloud, data center, SDN e firewalls.
- Mudanças manuais aumentam risco de erro, retrabalho, indisponibilidade e exceções de auditoria.
- Cloud drift e object sprawl tornam políticas mais difíceis de entender, manter e limpar.
- Ferramentas isoladas dificultam entender quais políticas suportam qual aplicação e quem é o dono.
- Auditorias exigem evidências rastreáveis: quem aprovou, o que mudou, por que mudou e qual risco foi aceito.
- A automação só gera valor quando é orientada por risco, contexto de negócio e governança.

01

BENEFÍCIOS PARA A SUA ORGANIZAÇÃO



Visão application-centric

Conecte aplicações, fluxos, regras, zonas, objetos, riscos, donos e evidências em uma visão comum.



Automação com risco controlado

Automatize mudanças repetíveis e validadas, preservando governança para exceções e mudanças sensíveis.



Compliance contínuo

Troque a reconstrução manual de evidências por rastreabilidade contínua de política, aprovação e mudança.



Governança híbrida

Alinhe decisões de conectividade entre cloud e data center em um modelo operacional consistente.

02 O CICLO DA CONECTIVIDADE SEGURA

O Horizon organiza a governança de conectividade em um ciclo contínuo. A ideia é tirar a mudança de política do modelo manual e reativo, conectando descoberta, análise de risco, workflow, aplicação de controles e evidências de compliance.



03 DA OPERAÇÃO FRAGMENTADA PARA A PLATAFORMA

Na prática, o Horizon muda a pergunta: deixa de ser “qual regra ou console preciso olhar?” e passa a ser “qual aplicação precisa de conectividade, qual risco essa mudança introduz e como comprovar que o processo foi governado?”.

Operação fragmentada

- Visões separadas de firewall, cloud, SDN, CMDB, ITSM e planilhas.
- Reconciliação manual entre times, consoles, evidências e donos de aplicação.
- Troubleshooting reativo, war rooms e coleta de evidências depois do fato.
- Risco de mudanças aprovadas com contexto incompleto.



Com AlgoSec Horizon

- Visibilidade application-centric para políticas, fluxos, regras, riscos e evidências.
- Automação de mudanças com análise prévia de risco e validação de impacto.
- Governança unificada entre cloud, data center e ambientes híbridos.
- Entrega mais rápida de aplicações com menor risco operacional e regulatório.

Conectividade segura como capacidade de negócio

Com o Horizon, sua organização ganha uma forma mais inteligente de planejar, aprovar, implementar e comprovar mudanças de conectividade. A plataforma ajuda a transformar processos manuais e reativos em uma operação contínua, com decisões baseadas em contexto de aplicação, risco, aprovação, evidência e impacto para o negócio.

04

MÓDULOS E CAPACIDADES DA PLATAFORMA

A plataforma Horizon reúne módulos de produto e capacidades transversais. Os módulos entregam as funções centrais da solução; as capacidades transversais conectam essas funções à operação, ao compliance e à governança contínua.

MÓDULOS DA PLATAFORMA

Horizon Security Analyzer

Base de visibilidade, análise de risco e compliance para ambientes híbridos. Ajuda a entender topologia, impacto de políticas, riscos e gaps de controle.

- Visualização de rede híbrida e impacto de regras.
- Análise “what-if” para antecipar riscos de mudança.
- Identificação de regras arriscadas e gaps de compliance.
- Apoio a troubleshooting, segmentação e auditorias.

Horizon FireFlow

Automação e orquestração de mudanças de política, com workflow, análise preventiva de risco, validação, auditoria e controle de ponta a ponta.

- Reduz handoffs manuais e gargalos de aprovação.
- Padroniza solicitações, revisões e implementação.
- Registra evidências de aprovação, risco e validação.
- Permite automação de mudanças repetíveis e de baixo risco.

Horizon AppViz

Descoberta e mapeamento de aplicações com foco em dependências, fluxos, donos e políticas associadas, conectando segurança ao contexto de negócio.

- Identifica candidatos de aplicação e dependências.
- Relaciona aplicações a regras, fluxos e riscos.
- Apoia migrações, recertificação e compliance application-centric.
- Melhora colaboração entre aplicação, cloud, rede e segurança.

Horizon ACE / AlgoSec Cloud Enterprise

Capacidades de segurança de rede em nuvem para ambientes multicloud, alinhando postura cloud e data center sob o mesmo modelo de governança.

- Visibilidade e controle sobre políticas de cloud network security.
- Mapeamento de riscos cloud para aplicações.
- Gestão de mudanças, compliance e guardrails em cloud.
- Apoio a migrações, zero trust e governança multicloud.

Horizon ObjectFlow

Governança centralizada de objetos de rede em ambientes de data center e hybrid cloud, reduzindo duplicidade, inconsistência e risco operacional.

- Identifica objetos duplicados, inutilizados, desalinhados ou órfãos.
- Automatiza mudanças e padronização de objetos.
- Facilita limpeza, consolidação e pós-migração.
- Reduz complexidade que aumenta risco em regras e mudanças.

CAPACIDADES TRANSVERSAIS

Compliance e evidências contínuas

Ajuda a transformar compliance em um processo contínuo, mantendo registros de política, aprovação, risco, mudança e validação como parte do trabalho.

- Reduz esforço de coleta manual para auditorias.
- Ajuda a demonstrar controles, exceções e decisões.
- Conecta postura de compliance a aplicações e ambientes.

Integração operacional

Conecta a plataforma a processos e sistemas existentes, como ITSM, CMDB, firewalls, cloud, SDN, vulnerabilidades, SIEM, SOAR e fluxos de DevOps.

- Evita planilhas e evidências desconectadas.
- Facilita governança entre segurança, rede, cloud e aplicações.
- Cria KPIs de ciclo de mudança, risco e compliance.

Governança contínua com apoio da CG One

Amplia o valor da plataforma com serviços de assessment, cleanup, automação, migração, integração e operação assistida ao longo da jornada.

- Avaliação de complexidade de políticas e objetos.
- Mapeamento de aplicações críticas e dependências.
- Pilotos de automação, QBRs e governança recorrente.

05

RESULTADOS ESPERADOS

Acelerar entrega segura

Reduzir gargalos de mudança e permitir que aplicações recebam conectividade com mais previsibilidade.

Reduzir risco de política

Priorizar regras arriscadas, permissões excessivas, objetos problemáticos e mudanças não validadas.

Melhorar prontidão para auditoria

Manter evidências e relatórios de forma contínua, reduzindo o esforço de reconstrução manual.

CG ONE + ALGOSEC: CONECTIVIDADE SEGURA COM GOVERNANÇA E RESULTADO

**Da visibilidade à automação, com contexto de aplicação**

A CG One apoia empresas na evolução da governança de políticas de segurança, conectando tecnologia, processos e operação. Com AlgoSec Horizon, ajudamos a transformar conectividade segura em uma capacidade contínua: aplicações entregues com mais velocidade, menor risco e evidências mais claras para auditoria e compliance.

CG ONE – CYBERSECURITY THAT WORKS

Somos a CG One, a evolução da marca Compugraf. Com mais de 43 anos de história no mercado de tecnologia, entregamos soluções de cibersegurança que saem do discurso e entram em operação.

Atuamos com um portfólio completo para:

**AI Security****Infrastructure
Security****Identity & User
Security****AppSec & DevOps****Managed Security
Services (MSS)**

NOSSOS NÚMEROS

+43

anos de experiência no
mercado de tecnologia

+8 mil

projetos entregues nos
últimos 20 anos

+500

clientes atendidos nos
últimos 20 anos

+250

certificações técnicas de
mercado válidas

9.6

nota de satisfação dos
nossos clientes

Entre em contato e saiba mais.cg-one.com**Entre em contato →**